

Зінькеєва Ю.С.
НТУ «ХП»

НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА: ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ І РИЗИКИ ДЛЯ ЕКОНОМІКИ

Світовий досвід свідчить, що значних економічних показників досягають країни, економіка яких спирається на високі технології в усіх її галузях. Тому протягом останніх років в економічно розвинених країнах та деяких країнах що розвиваються, спостерігається стійка тенденція збільшення витрат на науково-технічний розвиток та дослідно-конструкторські розробки. За даними Євростату, у 2016 році частка високотехнологічного сектору у виробництві промислової продукції складала у Швейцарії 14,6% , Ізраїлі – 38%, Південній Кореї – 21%, Німеччині 3,7%, Україні – 2,9% [1].

Україна має багатий людський потенціал, велику кількість вчених та інженерів, високу частку людей, які мають вищу освіту, але разом з тим посередній рейтинг за підіндексом «Інновації» та низькі значення показників «Взаємозв'язки університетів з промисловістю у сфері досліджень і розробок», «Технологічна готовність». Найбільш проблемним показником є «Іноземні інвестиції та трансфер технологій». За індексом інноваційного розвитку у 2018 році Україна на 53 місці серед 60 досліджуваних країн. При цьому за продуктивністю праці наша країна посідає 60 місце, що свідчить про низький рівень застосовуваних технологій та виробництво товарів з низькою доданою

вартістю, і потрапила до трійки аутсайдерів за технологічними можливостями. Водночас вона зберігає високе 28 місце за ефективністю вищої освіти та 35 місце за патентною активністю, що свідчить про потенціал до розвитку [2].

Інновації відіграють важливу роль в розвитку економіки, а саме: вони сприяють зростанню ефективності використання факторів виробництва, розвитку перспективних сфер, інтенсивному типу економічного зростання, підвищують конкурентоспроможність національної економіки, місце країни у глобальному економічному середовищі.

Але разом з тим інноваційний шлях розвитку пов'язаний з певними проблемами, серед яких дуже високий рівень ризику, труднощі пошуку джерел фінансування інновацій, особливо в умовах дефіциту фінансових ресурсів. Комерційні невдачі нових товарів пов'язані з наступними причинами: невірна оцінка вимог ринку, неправильна збутова політика, висока ціна, несвоєчасний вихід на ринок, жорстка конкуренція.

Для активізації інноваційної діяльності в Україні необхідно створення сприятливих умов для розвитку наукоємних галузей, збільшення інвестицій в людський капітал, наукові дослідження та розробки, збереження та розвиток кадрового забезпечення наукового потенціалу [3, 4].

Інноваційна діяльність є ризиковою, але досвід різних країн, які застосовують нові технології виробництва підтверджує ефективність і необхідність їх запровадження.

Література:

1. Економічні дані в високотехнологічних секторах [Електронний ресурс] / Офіційний сайт Європейської служби статистики. – 2019. – Режим доступу: https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-datasets/htec_eco.
2. Про схвалення Стратегії розвитку сфери інноваційної діяльності на період до 2030 року: Розпорядження від 10 липня 2019 р. № 526-р [Електронний ресурс] / Єдиний веб-портал органів виконавчої влади України. – 2019. – Режим доступу: <https://www.kmu.gov.ua/npas/pro-shvalennya-strategiyyirozvitku-sferi-innovacijnoyidiyalnosti-na-period-do-2030-roku>.
3. Дяченко Т. А. Вектор інтенсивного зростання економіки України: свідомий вибір та історичний досвід / Т. А. Дяченко // Вісник ХНАУ : зб. наук. пр. Сер. : Економічні науки. – Харків : ХНАУ, 2018. – № 1. – С. 189-195.
4. Максименко Я. А. Розвиток національної економіки під впливом загальносвітових тенденцій / Я. А. Максименко // Бізнес Інформ. – 2019. – № 3. – С. 26-31.